RN-Sure Tissue Mini Kit

本プロトコールは簡易版です。初めてのご使用の際には必ず取扱説明書をご確認ください。

最初にご使用になる前に

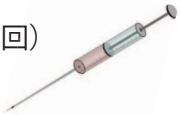
● Wash 2 Buffer にエタノールを添加する

※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

30mg以下の組織サンプルをホモジナイズ（キット付属マイクロペッスル使用）

+ 350uL Lysis Buffer (使用前に β-MEを添加)　※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

ホモジナイズ（20-G注射針, 10回）



全量を Filter Column へ

10,000×g, 2分間, 得られた溶液を別のチューブへ

+ 70% エタノール（得られたサンプルと等量）

全量を Spin Column へ

10,000×g, 1分間, フロースルー除去

≪OPTION≫
ゲノムDNA除去が必要な場合は
DNase I 処理を実施
※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

+ 500uL Wash 1 Buffer

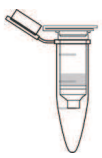
10,000×g, 1分間, フロースルー除去

+ 750uL Wash 2 Buffer

10,000×g, 1分間, フロースルー除去

2回繰り返し

10,000×g, 3分間 (カラムの乾燥)



50uL RNase-Free水

室温インキュベート, 2分間

10,000×g, 1分間

RNA溶液

APRO SCIENCE
E-mail：info@aprosci.com
TEL : 088-683-7211